

Перечень профессиональных направлений, рекомендованный на федеральном уровне для проведения профориентационных мероприятий с обучающимися по востребованным профессиям, специальностям, направлениям подготовки

*Профессиональное направление: **Здоровая среда***

Врач паллиативной медицины  
Терапевт (врач персонифицированной медицины)  
Врач-онколог  
Диетолог  
Фармацевт (ТОП-50<sup>2</sup>)  
Стоматолог  
Хирург  
Микробиолог  
Вирусолог  
Врач-исследователь  
Фармаколог  
Специалист по доклиническим исследованиям  
Тканевый инженер  
Биоинформатик  
Менеджер медицинского учреждения  
Сетевой врач (врач телемедицины)  
Генетик  
Психолог-исследователь  
Фельдшер (ТОП-50)  
Анестезиолог-реаниматолог  
Врач-гериатр  
Врач-радиолог  
Массажист  
Остеопат  
Инженер по охране окружающей среды  
Инженер альтернативной энергетики  
Эколог  
Биотехнолог  
Фитопатолог  
Арборист  
Метеоролог  
Картограф  
Инженер по лесопользованию и лесовосстановлению  
Медицинская сестра / медицинский брат (ТОП-50)  
Специалист по экологической безопасности природных комплексов (ТОП-50)  
Специалист по биотехническим и медицинским аппаратам и системам

---

<sup>2</sup> ТОП-50 – список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, согласно Приказу Минтруда России № 744 от 26 октября 2020 г.

*Профессиональное направление:* **Комфортная среда**

ВМ-инженер-проектировщик (специалист в области информационного проектирования зданий и объектов)

Инженер-прочнист

Инженер-технолог

Инженер по эксплуатации зданий

Инженер-электроэнергетик

Транспортный планировщик

Архитектор

Дизайнер городской среды

Ландшафтный дизайнер

Девелопер

Сити-менеджер

Специалист по взаимодействию с населением

Специалист по земельно-имущественным отношениям

Логист

Агент по недвижимости

Инженер вентиляционных систем

Инженер городского кадастра

Инженер по механизации и автоматизации строительства

Инженер по содержанию и ремонту автомобильных дорог

Инженер-строитель

Менеджер строительного проекта

Проектировщик 3D-печати в строительстве

Специалист по доступной среде

Урбанист

Специалист по созданию инфраструктуры «умного города»

Прораб-вотчер

Автокриминалист

Инженер путей сообщения

Инженер систем транспортного видеонаблюдения

Машинист локомотива

Проектировщик интермодальных транспортных узлов

Специалист по безопасности на транспорте

Специалист по сервису на транспорте

Водитель

Дежурный по железнодорожной станции/депо

Диспетчер

Инженер алгоритмов компьютерного зрения

Инженер-конструктор транспортных систем

Начальник поезда

Менеджер по перевозкам

Помощник машиниста поездов и локомотивов

Проводник пассажирского вагона

Проектировщик железнодорожных мостов и тоннелей

Разработчик профессиональных железнодорожных симуляторов  
Разработчик систем спутникового контроля железных дорог  
Специалист по инженерным сооружениям  
Инженер-механик  
Водитель-испытатель  
Архитектор интеллектуальных систем управления  
Инженер по водному хозяйству и мелиорации  
Климатолог  
Оператор беспилотных аппаратов (ТОП-50)  
Специалист по управлению многоквартирным домом  
Мастер общестроительных работ: бетонщик, каменщик, слесарь по сборке металлоконструкций, электросварщик ручной сварки (ТОП-50)  
Мастер отделочных строительных и декоративных работ: маляр строительный, монтажник каркасно-обшивных конструкций, облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, штукатур, резчик по камню, облицовщик синтетическими материалами (ТОП-50)  
Мастер по изготовлению мебели (ТОП-50)  
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (ТОП-50)  
Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства: рабочий зеленого хозяйства, садовник, цветовод (ТОП-50)  
Мастер слесарных работ: слесарь по ремонту строительных машин (ТОП-50)  
Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ: столяр строительный, плотник, стекольщик, паркетчик (ТОП-50)  
Машинист дорожных и строительных машин (ТОП-50)  
Машинист технологических насосов и компрессоров (ТОП-50)  
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (ТОП-50)  
Оператор станков с программным управлением (ТОП-50)  
Повар, кондитер (ТОП-50)  
Сварщик (ТОП-50)  
Специалист по обслуживанию и ремонту электронной техники (ТОП-50)  
Специалист по эксплуатации зданий и сооружений (ТОП-50)  
Специалист полиграфического производства (ТОП-50)  
Станочник широкого профиля (ТОП-50)  
Электромонтажник/электромонтер (ТОП-50)

*Профессиональное направление: **Агросреда***

Агроинформатик  
Агроном (ТОП-50)  
Агрохимик  
Ветеринарный фельдшер (ТОП-50)  
Генетик-селекционер  
Животновод  
Зооинженер  
Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники  
Почвовед

Руководитель в агропромышленном комплексе  
Сити-фермер  
Специалист по агромелиорации (ТОП-50)  
Специалист по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования (ТОП-50)  
Технолог продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов (ТОП-50)  
Фермер

*Профессиональное направление: **Безопасная среда***

Инженер-проектировщик систем безопасности  
Инженер по эксплуатации систем вооружения  
Специалист по информационной безопасности (ТОП-50)  
Следователь в области финансовых преступлений на рынке  
Специалист по экономической безопасности  
Пожарный  
Спасатель МЧС  
Специалист по международной безопасности  
Полицейский  
Военнослужащий  
Правозащитник  
Специалист по медицине катастроф  
Криминалист  
Специалист по психологии экстремальных ситуаций  
Военный корреспондент  
Летчик спасательной авиации  
Оперуполномоченный  
Сапер  
Военный врач  
Диспетчер спасательных служб

*Профессиональное направление: **Умная среда***

Психолог-исследователь  
Специалист в области воспитания (ТОП-50)  
Дефектолог  
Исследователь, экспериментатор  
Менеджер проектов в сфере образования и науки  
Методист  
Педагог  
Педагог инклюзивного образования  
Педагог-организатор  
Ученый, научный работник  
R&D-менеджер (специалист в области развития и инноваций)  
Руководитель в сфере образования  
Продюсер онлайн-курсов

Педагог-психолог  
Тьютор  
Программист (ТОП-50)  
Разработчик мобильных приложений  
Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике (ТОП-50)  
Тестировщик программного обеспечения (ТОП-50)  
Сетевой и системный администратор (ТОП-50)  
Веб-аналитик  
Аналитик BigData (специалист по работе с большими данными)  
UX-дизайнер (проектировщик пользовательских интерфейсов)  
Гейм-дизайнер  
Дизайнер виртуальных миров  
Инженер IoT (Интернет-вещей)  
Разработчик беспилотных систем управления  
Конструктор нейронных сетей  
Специалист по информационным кабельным сетям  
Специалист по обслуживанию роботизированного производства (ТОП-50)  
SMM-менеджер (специалист по маркетингу в социальных сетях)  
Data scientist (специалист по данным)  
Физик  
Дизайнер космических объектов  
Инженер аэрокосмических систем  
Инженер связи  
Инженер систем жизнеобеспечения  
Космонавт-исследователь  
Специалист по авиационной и космической медицине  
Специалист по дистанционному зондированию Земли  
Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики (ТОП-50)  
Инженер-исследователь  
Менеджер по качеству  
Наноинженер  
Сервисный инженер  
Лаборант химического анализа  
Химик-аналитик  
Электрохимик  
Химик-технолог  
Материаловед  
Инженер-приборостроитель  
Инженер-радиотехник  
Специалист в области воспитания  
Специалист индустрии красоты: парикмахер, специалист по предоставлению бытовых косметических услуг (ТОП-50)  
Специалист по монтажу и технической эксплуатации холодильно-компрессорных машин и установок (ТОП-50)  
Администратор баз данных (ТОП-50)

Бэкенд-разработчик (ТОП-50)  
Фронтенд-разработчик (ТОП-50)  
Специалист по интеллектуальным интегрированным системам (ТОП-50)  
Специалист по машинному обучению (ТОП-50)  
Специалист по сбору цифрового следа (ТОП-50)  
Разработчик Web- и мультимедийных приложений (ТОП-50)  
Технический писатель (ТОП-50)

*Профессиональное направление: Креативная среда*

Журналист  
Историк  
Искусствовед  
Фотограф  
Писатель  
Бренд-менеджер  
Дизайнер одежды  
Мультимедиа-дизайнер  
Куратор мультимедийных выставок  
Режиссер  
Science-художник (специалист, создающий арт-объекты, в основе которых лежат точные научные расчеты)  
Продюсер  
Музыкант  
Архитектор виртуальной реальности  
Культуролог  
Актер  
Археолог  
Архивист/специалист по работе с документами и архивами (в т.ч. электронными) (ТОП-50)  
Библиотекарь  
Реставратор  
Специалист по 3D-моделированию  
Специалист по оцифровке фондов  
Экскурсовод  
Корреспондент  
Редактор  
Оператор  
Звукорежиссер  
Монтажер  
Контент-менеджер  
Копирайтер  
Ведущий  
Фотокорреспондент  
Data-журналист (журналист, собирающий и анализирующий данные)  
Клипмейкер

Сценарист  
Корректор  
Дизайнер графики/графический дизайнер (ТОП-50)  
Креативный менеджер  
Байер  
Визуальный мерчандайзер  
Тренд-аналитик в области дизайна одежды  
Fashion-стилист (специалист, который создает внешний образ человека)

*Профессиональное направление: Социальная среда*

Воспитатель детского сада  
Гувернер  
Комьюнити-менеджер  
Менеджер местного сообщества  
Социолог городского пространства  
Социолог  
Менеджер по работе с клиентами  
Продавец-консультант  
Продавец-кассир  
Бариста  
Официант  
Специалист по гостеприимству: администратор отеля (ТОП-50)  
Менеджер по туризму  
Специалист по оказанию государственных услуг в области занятости населения  
Социальный работник  
Специалист по работе с молодежью  
Менеджер краудфандинговых и краудинвестинговых платформ  
Волонтер  
Карьерный консультант  
Омбудсмен/уполномоченный по правам человека

*Профессиональное направление: Деловая среда*

Аналитик деловой разведки  
Антикризисный менеджер  
Государственный служащий  
Дипломат  
Политтехнолог  
Регионовед  
Специалист по государственному и муниципальному управлению  
Экономист-международник  
Финансовый аналитик  
Юрист  
HR-менеджер  
Инкассатор  
Аудитор

Политолог  
Специалист в области международных отношений  
Пресс-секретарь  
Предприниматель малого бизнеса  
Бухгалтер  
Банковский служащий  
Маркетолог-аналитик  
Адвокат  
PR-менеджер

*Профессиональное направление:* **Индустриальная среда**

Промышленный дизайнер (ТОП-50)  
Специалист по аддитивным технологиям (ТОП-50)  
Инженер-испытатель  
Инновационный менеджер  
Технолог  
Взрывник  
Геодезист  
Геолог  
Геонавигатор  
Геммолог  
Горный инженер-обогащитель  
Инженер по бурению  
Маркшейдер  
Машинист буровой установки  
Минералог  
Системный горный инженер  
Спектроскопист  
Специалист сейсморазведочных работ  
Шахтер  
Горнопроходчик  
Инженер окрасочного производства в автомобилестроении  
Физик-аэродинамик  
Авиаконструктор  
Автомеханик  
Инженер-конструктор (автомобилестроение)  
Инженер по электрооборудованию (автомобилестроение)  
Транспортный инженер  
Дизайнер автомобильных интерьеров  
Инженер-кораблестроитель  
Дизайнер транспортных средств  
Инженер-металлург  
Контролер металлургического производства  
Проектировщик оборудования порошковой металлургии  
Оператор гидропрессов



Специалист по обработке металлов давлением  
Инженер-металловед  
Специалист производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий  
Оператор линии по обработке цветных металлов  
Специалист по литейному производству  
Глазир  
Инженер по металлургическим машинам и оборудованию  
Системный инженер интеллектуальных энергосетей  
Инженер по эксплуатации нефтегазотрубопроводов  
Инженер-физик  
Инженер по строительству атомных электрических станций  
Инженер-проектировщик тепловых сетей  
Инженер солнечных электростанций  
Инженер-гидротехник  
Инженер-энергетик  
Менеджер нефтегазовых проектов  
Специалист по энергоэффективности и энергосбережению  
Проектировщик высоковольтных линий электропередач  
Инженер-электрик  
Специалист по изготовлению швейных и меховых изделий (ТОП-50)  
Модельер  
Портной-закройщик  
Проектировщик новых тканей  
Контролер качества текстильных изделий  
Отделочник ткани  
Оператор раскройного оборудования  
Рециклинг-технолог  
Раклист  
Художник по костюмам  
Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (ТОП-50)  
Специалист по инженерному дизайну (ТОП-50)  
Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования (ТОП-50)  
Специалист по неразрушающему контролю / дефектоскопист (ТОП-50)  
Специалист по обслуживанию воздушных перевозок и авиационных работ (ТОП-50)  
Специалист по производству и обслуживанию авиатехники (ТОП-50)  
Специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (ТОП-50)  
Специалист по технологиям машиностроительного производства (ТОП-50)